



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	933007
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
D 21H 21/02, 17/45	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.06.93
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	30.06.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.01.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
02.07.92 EP 92306134 P	

(71) Hakija - Sökande

1. **ECC International Limited**, 1015 Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Rogan, Keith Robert**, 10 Roche Road, Bugle, St. Austell, Cornwall PL26 8PW, United Kingdom, (GB)
2. **Wernäs, Bert Göran**, Bygatan 23, 421 77 Västra Frölunda, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: **Keijo Heinonen Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä pien kerrostumisen hallitsemiseksi paperin valmistuksessa
Förfarande för kontrollering av avlagring av beck vid pappersframställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää pien kerrostumisen hallitsemiseksi sulpun tai paperin valmistusprosessissa, jossa paperikuituja sisältävään massaun lisätään aina 1,0 paino-% asti, laskettuna massan kuitujen kuivapainon mukaan, kationista polyelektrolyyttiä, joka on poly(diallyylidi(vety tai alempi alkyyli)ammoniumsuola), jonka keskimääräinen molekyylipaino on suurempi kuin 500 000.

Uppfinningen berör ett förfarande för kontrollering av avlagring av beck i en pappersmassa- eller pappersframställningsprocess, där i den fiberrika massan tillsättes upptill 1,0 vikt-%, räknat efter massans fibertorrsubstans, en kationisk polyelektrolyt som är ett poly(diallyldi(väte eller lägre alkyl)ammoniumsolt), vars genomsnittliga molekylvikt är större än 500 000.